DOCUMENTOS ACTA 01 CONT 108-23 INSATECH

De <dolly.camacho@ibal.gov.co>
Destinatario Sgeneral <sgeneral@ibal.gov.co>
Fecha 2023-11-17 09:17

DOCUMENTOS ACTA 01 CONT 108-23 INSATECH.PDF (~3,2 MB)

ADJUNTO PARA TRÁMITE PERTINENTE

IBAL 25 AÑOS — SIG SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**SOPORTES DOCUMENTALES PARA TRAMITE DE CUENTA** **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO:** GJ-R-050 **FECHA VIGENCIA:**2016-10-12 **VERSIÓN: 02** **Página 1 de 1**

Ibagué, 15 de noviembre de 2023

Doctora
ANGIE JULIETT ROJAS MILLAN
Secretario General
IBAL S.A. ESP. OFICIAL
Ibagué

REF: ENVIO SOPORTES PARA TRAMITE DE CUENTA DEL CONTRATO DE SERVICIO N° 108 del 07 DE SEPTIEMBRE DE 2023 – INSATECH S.A.S.

Cordial Saludo:

Por medio de la presente me dirijo a usted con el fin de allegarle los soportes documentales originales para que obren dentro de la carpeta del archivo de Gestión de la Secretaria General, así como también las copias de los documentos que son requeridos por la oficina de contabilidad para el respectivo tramite de cuenta, para lo cual me permito relacionar al detalle los documentos que adjunto, de la siguiente manera:

DOCUMENTOS ACTA PARCIAL No. 01

1. FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No. IS – 10726
2. ACTA PARCIAL No. 01
3. INFORME GENERAL TECNICO DEL SERVICIO DE LOS MANTENIMIENTOS REALIZADOS A LOS EQUIPOS
4. FICHA TECNICA DE EVALUACION DE PROVEEDORES
5. CERTIFICACION PAZ Y SALVO SEGURIDAD SOCIAL
6. PLANILLA RESUMEN GENERAL DE PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA Y TRABAJADORES

Atentamente,

HEYLEN ALEXANDRA MEDINA CASTAÑEDA
Profesional Especializado III Gestión Recursos Físicos
Y Servicios Generales

Proyectó// Jennifer C.

Contrato No.	**108 DEL 07 DE SEPTIEMBRE DE 2023.**
Objeto	**"CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACION, VERIFICACION Y AJUSTE DE PARAMETROS DE EQUIPOS MEDIDORES DE GASES Y LOS MODULOS DE BOMBA UTILIZADOS PARA LAS ACTIVIDADES EN LAS OFICINAS DE GESTION DE ALCANTARILLADO, GESTION ACUEDUCTO Y PLANTAS DE AGUAS RESIDUALES DE PROPIEDAD DEL IBAL S.A. ESP. OFICIAL".**
Valor Inicial	**VEINTIUN MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS PESOS ($21.479.500.oo) MCTE.**
Contratista	**INSATECH S.A.S.**
Supervisor	**HEYLEN ALEXANDRA MEDINA CASTAÑEDA – Profesional Especializado Grado III Gestión Recursos Físicos y Servicios Generales.**
Fecha de Inicio	**29 DE SEPTIEMBRE DE 2023.**
Fecha de terminación	**28 DE ABRIL DE 2024.**
Plazo de Ejecución	**SIETE (07) MESES.**

FECHA DEL ACTA PARCIAL	**Año**	**Mes**	**Día**
	2023	11	14

En la ciudad de Ibagué, en la fecha antes indicada, contratista y supervisor suscriben la presente Acta Parcial No. 01 del contrato antes identificado. Para completar y soportar los trámites necesarios para su correspondiente pago.

Periodo informado	Octubre de 2023.
Informe de las actividades desarrolladas y avaladas por el supervisor	✓ Servicio de mantenimiento preventivo, calibración, verificación y ajuste de parámetros de equipos medidores de gases y los módulos de bomba.

Evidencias de la ejecución del contrato

ITEM	DETALLE DEL SERVICIO	CPC CODIGO	CPC DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR SOLICITADO PRESUPUESTALMENTE	VALOR ACTA	SALDO PRESUPUESTAL
1	Servicio de mantenimiento, calibración, Verificación y Ajustes a 9 Detectores de 4 gases.	8715403	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo de medición, prueba, navegación y control	2	$9.341.500	$18.683.000	$9.341.500	$9.341.500
2	Tarjeta electrónica Drager X-am2500 para sensores y display PTAR AMERICAS	4825399	Instrumentos n.c.p científicos y de laboratorio	1	$2.796.500	$2.796.500	$2.796.500	$0
						VALOR PRESENTE ACTA	$12.138.000	

ESTADO DE CUENTA	
Valor Contrato	**$ 21.479.500.00**

Valor Acta No. 01	$ 12.138.000.00
Saldo (Valor pendiente para pago)	$ 9.341.500.00

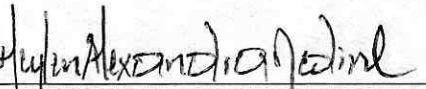
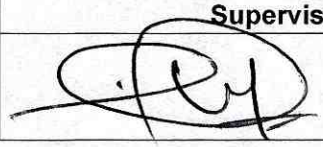
APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL

PERSONA JURIDICA

El contratista presentó certificación suscrita por el revisor fiscal o el representante legal acreditando que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y pagos de parafiscales a que hubiere lugar.

APORTA CERTIFICACION REPRESENTANTE LEGAL	SI [X]	NO [ ]
APORTA CERTIFICACION REVISOR FISCAL (En caso de aportar certificación del revisor fiscal deberá adjuntar con ella, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes de la Junta Central de Contadores)	SI [ ]	NO [ ]

ANEXOS:	Marque con x
Factura electrónica de venta	**X**
Informe Técnico del servicio de los mantenimientos realizados a los equipos	**X**
Certificación Representante Legal acreditando paz y salvo en pago de aportes.	**X**
Copia planilla Resumen General de Pago	**X**

Firma		
Nombre	**DANIEL RICARDO CASTILLO CAMERO**	**HEYLEN ALEXANDRA MEDINA CASTAÑEDA**
	Contratista	**Supervisora**
V° B° Profesional Salud Ocupacional IBAL	**CLAUDIA COMBITA ZAMBRANO**	

CERTIFICACIÓN

Yo, **DANIEL RICARDO CASTILLO CAMERO** identificado con cédula de ciudadanía No. 80.170.840, en mi condición de Representante Legal de **INSATECH S.A.S.** identificada con Nit 900.857.863-2, certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, bajo la gravedad de juramento.

Se firma en Bogotá, a los 01 días del mes de noviembre de 2023.

Daniel Ricardo Castillo Camero
Representante Legal/ Gerente General
INSATECH SAS

INSATECH S.A.S.
Tecnología en Seguridad Industrial
NIT. 900.857.863-2

INSATECH
INDUSTRIAL SAFETY TECNOLOGY

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

PAG 1 de 2

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NUMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCION	TELEFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	[illegible]	INSATECH SAS		Calle 114A # 47A-30	9272748	[illegible]	
FORMA PRESENTACION	CLASE APORTANTE	NUMERO SUCURSAL	CODIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
UNICA	E – menos de 300 t			BOGOTA, D. C.	BOGOTA, D.C.		N

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NUMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					0	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-11	2023-10	E	17/10/2023	71151129	$3.844.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Sanitas EPS	800251440-6	462.400	0		0		0	0	0	0	462.400	0
EPS030	Compensar EPS	900156264-2	92.800	0		0		0	0	0	0	92.800	0
EPS037	Famisanar EPS	830003564-7	46.400	0		0		0	0	0	0	46.400	1

TOTALES PENSION

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP Solidaridad	Aporte FSP Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
23[illegible]	Protección (PAC y Proyección)	8902[illegible]-0	800.000	0	0	25.000	25.000	0	0		850.000	1
23[illegible]	Porvenir	8902[illegible]-4	185.600	0	0	0	0	0	0		185.600	1
23[illegible]	Colfondos	8600[illegible]-2	309.600	0	0	0	0	0	0		309.600	1
25-14	Colpensiones	8002[illegible]-7	1.177.200	0	0	25.000	25.000	0	0		1.321.200	3

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Mora Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Exención Cotización	No. Afiliados Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-03	Positiva Seguros	8600115514	185.000				185.000	0	0	185.000			1.800	186.800	4

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF32	Colsubsidio	8600073354-1	661.600	0	0	661.600	8

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor total de SS, LMA, SP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	661.600	661.600
Pensión	4	2.464.400	2.464.400
Riesgos Laborales	1	185.000	185.000
CCF	1	661.600	661.600
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	8	3.934.600	3.934.600

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NUMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCION	TELEFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	[illegible]	INSATECH SAS		CLL 114A # 47A 30	9272748	[illegible]	
FORMA PRESENTACION	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CODIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
UNICA	[illegible]			BOGOTA D. C.	BOGOTA, D.C.		N

DATOS DE LA PLANILLA							
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NUMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					6	6
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-11	2023-10	E	17/11/2023	[illegible]	$3.836.900	

DETALLE POR COTIZANTE

| INFORMACION COTIZANTE | | | | | INFORMACION NOVEDADES | | | | | | |

INSATECH
INDUSTRIAL SAFETY TECHNOLOGY

Calle 114A # 47A-30
Bogotá, D.C. - Colombia
Tels: +57 1 9272748 / +57 3246179702
email: metrologia@insatech.com.co

METROLOGY

ACTA DE TRABAJO

FECHA DE SERVICIO METROLÓGICO: 2023-10-11

INFORMACIÓN DEL CLIENTE:

USUARIO / PROPIETARIO:	IBAL S.A. – E.S.P. OFICIAL	**PLANTA:**	Planta 2
CIUDAD / DEPARTAMENTO:	Ibagué - Tolima	**DIRECCIÓN:**	Carrera 3 No. 1 - 04 Barrio La Pola

A Continuación, se describen los trabajos realizados en cada uno de los instrumentos de medición (Detectores de Gases) para la realización de calibración metrológica ISO/IEC 17025:2017 acreditada ONAC.

1. **Instrumento de Medición Dräger X-am 2500**
   Serie Número: ARFK-2365
   Ubicación: Planta Valvuleros

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO METROLÓGICO:

Al instrumento de medición se le han efectuado las siguientes verificaciones metrológicas para comprobar su funcionamiento normal de operación:

Verificación visual del Instrumento:	O.K.
Verificación visual del Display:	O.K.
Verificación visual de los LEDs indicadores de Alarmas:	O.K.
Verificación del testigo/avisador vibratorio de Alarmas:	O.K.
Verificación eléctrica de alimentación - Batería (Con Voltímetro):	O.K.
Verificación de los Sensores (Mediciones):	O.K.
Verificación de datos:	O.K.
Verificación de los botones de encendido y navegación:	O.K.
Verificación visual de la iluminación del del Display:	O.K.
Verificación del testigo/avisador acústico de Alarmas:	O.K.
Verificación electrónica:	O.K.
Verificación del cargador (Con Voltímetro):	O.K.
Verificación de la bomba de succión integrada (Muestreo): ARFK-0147	O.K.
Verificación de accesorios:	O.K.
Pila interna de Litio para memoria de datos:	O.K.

OBSERVACIONES: Ninguna.

RECOMENDACIONES: Realizar rutinas de carga y descarga del equipo.

INSATECH
INDUSTRIAL SAFETY TECHNOLOGY

Calle 114A # 47A-30
Bogotá, D.C. - Colombia
Tels: +57 1 9272748 / +57 3246179702
email: metrologia@insatech.com.co

2. **Instrumento de Medición Dräger X-am 2500**
   Serie Número: ARFK-2363
   Ubicación: Planta Chembe

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO METROLÓGICO:

Al instrumento de medición se le han efectuado las siguientes verificaciones metrológicas para comprobar su funcionamiento normal de operación:

Verificación visual del Instrumento:	O.K.
Verificación visual del Display:	O.K.
Verificación visual de los LEDs indicadores de Alarmas:	O.K.
Verificación del testigo/avisador vibratorio de Alarmas:	O.K.
Verificación eléctrica de alimentación - Batería (Con Voltímetro):	O.K.
Verificación de los Sensores (Mediciones):	O.K.
Verificación de datos:	O.K.
Verificación de los botones de encendido y navegación:	O.K.
Verificación visual de la iluminación del del Display:	O.K.
Verificación del testigo/avisador acústico de Alarmas:	O.K.
Verificación electrónica:	O.K.
Verificación del cargador (Con Voltímetro):	O.K.
Verificación de la bomba de succión integrada (Muestreo): ARFK-0142:	Fuera de Servicio.
Verificación de accesorios:	O.K.
Pila interna de Litio para memoria de datos:	O.K.

OBSERVACIONES: Ninguna.

RECOMENDACIONES: Realizar rutinas de carga y descarga del equipo.

INSATECH
INDUSTRIAL SAFETY TECHNOLOGY

Calle 114A # 47A-30
Bogotá, D.C. - Colombia
Tels: +57 1 9272748 / +57 3246179702
email: metrologia@insatech.com.co

3. **Instrumento de Medición Dräger X-am 2500**
   Serie Número: ARFK-1690
   Ubicación: Planta 1

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO METROLÓGICO:

Al instrumento de medición se le han efectuado las siguientes verificaciones metrológicas para comprobar su funcionamiento normal de operación:

Verificación visual del Instrumento:	O.K.
Verificación visual del Display:	O.K.
Verificación visual de los LEDs indicadores de Alarmas:	O.K.
Verificación del testigo/avisador vibratorio de Alarmas:	O.K.
Verificación eléctrica de alimentación - Batería (Con Voltímetro):	O.K.
Verificación de los Sensores (Mediciones):	O.K.
Verificación de datos:	O.K.
Verificación de los botones de encendido y navegación:	O.K.
Verificación visual de la iluminación del del Display:	O.K.
Verificación del testigo/avisador acústico de Alarmas:	O.K.
Verificación electrónica:	O.K.
Verificación del cargador (Con Voltímetro):	O.K.
Verificación de la bomba de succión integrada (Muestreo): ARFK-0143:	O.K.
Verificación de accesorios:	O.K.
Pila interna de Litio para memoria de datos:	O.K.

OBSERVACIONES: Ninguna.

RECOMENDACIONES: Realizar rutinas de carga y descarga del equipo.

INSATECH
INDUSTRIAL SAFETY TECHNOLOGY

Calle 114A # 47A-30
Bogotá, D.C. - Colombia
Tels: +57 1 9272748 / +57 3246179702
email: metrologia@insatech.com.co

4. **Instrumento de Medición Dräger X-am 2500**
   Serie Número: ARFK-2364
   Ubicación: Planta 2

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO METROLÓGICO:

Al instrumento de medición se le han efectuado las siguientes verificaciones metrológicas para comprobar su funcionamiento normal de operación:

Verificación visual del Instrumento:	O.K.
Verificación visual del Display:	O.K.
Verificación visual de los LEDs indicadores de Alarmas:	O.K.
Verificación del testigo/avisador vibratorio de Alarmas:	O.K.
Verificación eléctrica de alimentación - Batería (Con Voltímetro):	O.K.
Verificación de los Sensores (Mediciones):	O.K.
Verificación de datos:	O.K.
Verificación de los botones de encendido y navegación:	O.K.
Verificación visual de la iluminación del del Display:	O.K.
Verificación del testigo/avisador acústico de Alarmas:	O.K.
Verificación electrónica:	O.K.
Verificación del cargador (Con Voltímetro):	O.K.
Verificación de la bomba de succión integrada (Muestreo): ARFK-0141	Fuera de Servicio.
Verificación de accesorios:	O.K.
Pila interna de Litio para memoria de datos:	O.K.

OBSERVACIONES: Ninguna.

RECOMENDACIONES: Sensor CH4 lento pero operativo se recomienda cambio para el próximo servicio, Realizar rutinas de carga y descarga del equipo.

INSATECH
INDUSTRIAL SAFETY TECHNOLOGY

Calle 114A # 47A-30
Bogotá, D.C. - Colombia
Tels: +57 1 9272748 / +57 3246179702
email: metrologia@insatech.com.co

5. **Instrumento de Medición Dräger X-am 2500**
   Serie Número: ARFK-1699
   Ubicación: Planta Comfenalco

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO METROLÓGICO:

Al instrumento de medición se le han efectuado las siguientes verificaciones metrológicas para comprobar su funcionamiento normal de operación:

Verificación visual del Instrumento:	O.K.
Verificación visual del Display:	O.K.
Verificación visual de los LEDs indicadores de Alarmas:	O.K.
Verificación del testigo/avisador vibratorio de Alarmas:	O.K.
Verificación eléctrica de alimentación - Batería (Con Voltímetro):	O.K.
Verificación de los Sensores (Mediciones):	O.K.
Verificación de datos:	O.K.
Verificación de los botones de encendido y navegación:	O.K.
Verificación visual de la iluminación del del Display:	O.K.
Verificación del testigo/avisador acústico de Alarmas:	O.K.
Verificación electrónica:	O.K.
Verificación del cargador (Con Voltímetro):	O.K.
Verificación de la bomba de succión integrada (Muestreo): ARFK-0146:	Fuera de Servicio.
Verificación de accesorios:	O.K.
Pila interna de Litio para memoria de datos:	O.K.

OBSERVACIONES: Ninguna.

RECOMENDACIONES: Realizar rutinas de carga y descarga del equipo.

INSATECH
INDUSTRIAL SAFETY TECHNOLOGY

Calle 114A # 47A-30
Bogotá, D.C. - Colombia
Tels: +57 1 9272748 / +57 3246179702
email: metrologia@insatech.com.co

6. **Instrumento de Medición Dräger X-am 2500**
   Serie Número: ARFK-1662
   Ubicación: Planta Américas

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO METROLÓGICO:

Al instrumento de medición se le han efectuado las siguientes verificaciones metrológicas para comprobar su funcionamiento normal de operación:

Verificación visual del Instrumento:	O.K.
Verificación visual del Display:	O.K.
Verificación visual de los LEDs indicadores de Alarmas:	O.K.
Verificación del testigo/avisador vibratorio de Alarmas:	O.K.
Verificación eléctrica de alimentación - Batería (Con Voltímetro):	O.K.
Verificación de los Sensores (Mediciones):	O.K.
Verificación de datos:	O.K.
Verificación de los botones de encendido y navegación:	O.K.
Verificación visual de la iluminación del del Display:	O.K.
Verificación del testigo/avisador acústico de Alarmas:	O.K.
Verificación electrónica:	O.K.
Verificación del cargador (Con Voltímetro):	O.K.
Verificación de la bomba de succión integrada (Muestreo): ARFK-0145:	O.K.
Verificación de accesorios:	O.K.
Pila interna de Litio para memoria de datos:	O.K.

OBSERVACIONES: Ninguna.

RECOMENDACIONES: Realizar rutinas de carga y descarga del equipo.

INSATECH
INDUSTRIAL SAFETY TECHNOLOGY

Calle 114A # 47A-30
Bogotá, D.C. - Colombia
Tels: +57 1 9272748 / +57 3246179702
email: metrologia@insatech.com.co

7. **Instrumento de Medición Dräger X-am 2500**
   Serie Número: ARHD-3061
   Ubicación: Planta Tejar

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO METROLÓGICO:

Al instrumento de medición se le han efectuado las siguientes verificaciones metrológicas para comprobar su funcionamiento normal de operación:

Verificación visual del Instrumento:	O.K.
Verificación visual del Display:	O.K.
Verificación visual de los LEDs indicadores de Alarmas:	O.K.
Verificación del testigo/avisador vibratorio de Alarmas:	O.K.
Verificación eléctrica de alimentación - Batería (Con Voltímetro):	O.K.
Verificación de los Sensores (Mediciones):	O.K.
Verificación de datos:	O.K.
Verificación de los botones de encendido y navegación:	O.K.
Verificación visual de la iluminación del del Display:	O.K.
Verificación del testigo/avisador acústico de Alarmas:	O.K.
Verificación electrónica:	O.K.
Verificación del cargador (Con Voltímetro):	O.K.
Verificación de la bomba de succión integrada (Muestreo): ARFK-0148:	Fuera de Servicio.
Verificación de accesorios:	O.K.
Pila interna de Litio para memoria de datos:	O.K.

OBSERVACIONES: Ninguna.

RECOMENDACIONES: Realizar rutinas de carga y descarga del equipo.

INSATECH
INDUSTRIAL SAFETY TECHNOLOGY

Calle 114A # 47A-30
Bogotá, D.C. - Colombia
Tels: +57 1 9272748 / +57 3246179702
email: metrologia@insatech.com.co

8. **Instrumento de Medición Dräger X-am 2500**
   Serie Número: ARFK-1694
   Ubicación: Grupo Técnico Alcantarillado 1

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO METROLÓGICO:

Al instrumento de medición se le han efectuado las siguientes verificaciones metrológicas para comprobar su funcionamiento normal de operación:

Verificación visual del Instrumento:	O.K.
Verificación visual del Display:	O.K.
Verificación visual de los LEDs indicadores de Alarmas:	O.K.
Verificación del testigo/avisador vibratorio de Alarmas:	O.K.
Verificación eléctrica de alimentación - Batería (Con Voltímetro):	O.K.
Verificación de los Sensores (Mediciones):	O.K.
Verificación de datos:	O.K.
Verificación de los botones de encendido y navegación:	O.K.
Verificación visual de la iluminación del del Display:	O.K.
Verificación del testigo/avisador acústico de Alarmas:	O.K.
Verificación electrónica:	O.K.
Verificación del cargador (Con Voltímetro):	O.K.
Verificación de la bomba de succión integrada (Muestreo): ARFK-0259:	Fuera de Servicio.
Verificación de accesorios:	O.K.
Pila interna de Litio para memoria de datos:	O.K.

OBSERVACIONES: Ninguna.

RECOMENDACIONES: Se verifica el funcionamiento de la batería, el cual se evidencia que su duración no es la esperada y su descarga es más rápida que lo normal, además de ello, se evidencia también que la base de carga se encuentra dañado, por lo anterior, me permito informar que es necesario reemplazar tanto la batería como la base de carga, para que el instrumento funcione de manera óptima acorde a lo indicado por el fabricante en su manual. Realizar rutinas de carga y descarga del equipo,

INSATECH
INDUSTRIAL SAFETY TECHNOLOGY

Calle 114A # 47A-30
Bogotá, D.C. - Colombia
Tels: +57 1 9272748 / +57 3246179702
email: metrologia@insatech.com.co

METROLOGY

9. **Instrumento de Medición Dräger X-am 2500**
   Serie Número: ARFK-2366
   Ubicación: Grupo Técnico Alcantarillado 2

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO METROLÓGICO:

Al instrumento de medición se le han efectuado las siguientes verificaciones metrológicas para comprobar su funcionamiento normal de operación:

Verificación visual del Instrumento:	O.K.
Verificación visual del Display:	O.K.
Verificación visual de los LEDs indicadores de Alarmas:	O.K.
Verificación del testigo/avisador vibratorio de Alarmas:	O.K.
Verificación eléctrica de alimentación - Batería (Con Voltímetro):	O.K.
Verificación de los Sensores (Mediciones):	O.K.
Verificación de datos:	O.K.
Verificación de los botones de encendido y navegación:	O.K.
Verificación visual de la iluminación del del Display:	O.K.
Verificación del testigo/avisador acústico de Alarmas:	O.K.
Verificación electrónica:	O.K.
Verificación del cargador (Con Voltímetro):	O.K.
Verificación de la bomba de succión integrada (Muestreo): ARFK-0251:	O.K.
Verificación de accesorios:	O.K.
Pila interna de Litio para memoria de datos:	O.K.

OBSERVACIONES: Ninguna.

RECOMENDACIONES: Realizar rutinas de carga y descarga del equipo,

APROBO:

DANIEL RICARDO CASTILLO CAMERO
Ingeniero Electrónico y Metrólogo

	FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES	CÓDIGO: GJ-R-056
		FECHA VIGENCIA: 15/07/2021
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	VERSIÓN: 01
		Página 1 de 4

Evaluación: [X] Fecha evaluación Noviembre 14 de 2023 Reevaluación: [ ] Fecha reevaluación: _____

Acta Parcial N° ___01_____ Acta Final _____

INFORMACION DEL CONTRATO

NUMERO Y FECHA: **108 DEL 07 DE SEPTIEMBRE DE 2023.**	
NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA: **INSATECH SAS/ DANIEL RICARDO CASTILLO CAMERO**	NIT: 900.857.863-2 C.C.
FECHA DE INICIO: **29 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	FECHA DE TERMINACION: **28 DE ABRIL DE 2024**
OBJETO DEL CONTRATO: **CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACION, VERIFICACION Y AJUSTE DE PARAMETROS DE EQUIPOS MEDIDORES DE GASES Y LOS MODULOS DE BOMBA UTILIZADOS PARA LAS ACTIVIDADES EN LAS OFICINAS DE GESTION DE ALCANTARILLADO, GESTION ACUEDUCTO Y PLANTAS DE AGUAS RESIDUALES DE PROPIEDAD DEL IBAL S.A. ESP. OFICIAL**	

CLASE DE CONTRATO	1. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION	
	2. SUMINISTRO Y ADQUISICION	
	3. ARRENDAMIENTO	
	4. CONSULTORIA E INTERVENTORIA	
	5. SERVICIO	X
	6. SEGUROS	
	7. INTERMEDIARIO DE SEGUROS	
	8. OBRA PUBLICA	

ASPECTOS A EVALUAR DEL CONTRATISTA

PUNTAJE	2= MALO	3= REGULAR	4= BUENO	5= EXCELENTE

5. SERVICIOS

CRITERIOS CUMPLIMIENTO Y OPORTUNIDAD	PUNTAJE	CRITERIOS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	PUNTAJE
OPORTUNIDAD EN EL SERVICIO	5	PRESENTACION DE INFORMES DE AVANCE	4
COBERTURA DEL SERVICIO	5	ATENCION DE REQUERIMIENTOS	5
TIEMPO DE RESPUESTA A REQUERIMIENTOS	5	DISPOSICION DEL SERVICIO	5
CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE TRABAJO	5	PAGO OPORTUNO DE LA SEGURIDAD SOCIAL	5
CUMPLIMIENTO EN LOS TERMINOS PARA LEGALIZAR EL CONTRATO Y SUS ADICIONES	5	CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	4
TOTAL PROMEDIO	**5.0**	SERVICIO POSTVENTA	0
		ASIGNACION DE REEMPLAZOS	0
CRITERIOS DE CALIDAD	**PUNTAJE**	ENTREGA OPORTUNA DE FACTURA	5
CALIDAD Y/O CONFORMIDAD EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	5	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES	0
DEVOLUCIONES, CAMBIOS DE ELEMENTOS	0	CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	4
FUNCIONAMIENTO	5		
SOPORTE Y MANTENIMIENTO	5	**TOTAL PROMEDIO**	**4.00**
DESEMPEÑO DEL PERSONAL	5	**EVALUACION TOTAL**	**4.67**
TOTAL PROMEDIO	**5.0**		

ANALISIS DEL RESULTADO DE LA EVALUACION __X__ REEVALUACION _____ POR PARTE DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR (Cuando un contrato cuente con interventor y supervisor, este criterio debe ser diligenciado por los dos, en sus respectivas calidades): se realizo Evaluacion al contratista evidenciando que el contratista cumplio con los requerimientos solicitados.

OBSERVACIONES AL RESULTADO DE LA EVALUACION __X__ REEVALUACION _____ POR PARTE DEL CONTRATISTA: Estoy deacuerdo y conforme con la evaluacion asignada.

INTERPONE RECURSO DE REPOSICION	SI	[ ]	NO	[X]
INTERPONE RECURSO DE APELACION	SI	[ ]	NO	[X]

	FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES	CÓDIGO: GJ-R-056
		FECHA VIGENCIA: 15/07/2021
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	VERSIÓN: 01
		Página 1 de 4

NOTA INFORMATIVA: (Aplica unicamente para la reevaluacion) De conformidad con el articulo 7 de la resolucion que reglamenta el procedimiento para la evaluación y reevaluación de proveedores la calificacion de la reevaluación de proveedores, tendra los siguientes efectos: El contratista o Proveedor que obtenga como resultado de la reevaluación puntaje de 3 o superior, será tenido en cuenta para contratar con el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. El contratista que en el proceso de reevaluación obtenga un promedio de calificación inferior a tres (3), será suspendido por un término igual al plazo total del contrato ejecutado. En todo caso el término de suspensión no podrá ser inferior a seis (6) meses. Durante el término de la suspensión el contratista no se podrá presentar a participar como proponente individual o plural (Consorcio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad Futura u otra) en procesos de selección que adelante el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.

La Suspensión a que hace referencia el presente artículo se extenderá por igual termino a cada uno de los integrantes de Consorcios o Uniones Temporales que en el proceso de reevaluación hayan obtenido una calificación inferior a tres (3).

Los efectos mencionados en la nota anterior aplican para la reevaluacion de este contrato, de acuerdo con la fecha de su suscripcion.	SI	X	NO	

HEYLEN ALEXANDRA MEDINA CASTAÑEDA

NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR (Cuando un contrato cuente con interventor y supervisor, este documento debe ser firmado por los dos, en sus respectivas calidades)

DANIEL RICARDO CASTILLO CAMERO

NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL CONTRATISTA

INSATECH S.A.S

Industrial Safety Technology

NIT. 900.857.863-2

INSATECH S.A.S.
NIT 900.857.863-2
Calle 114A No. 47A - 30
Tel: (571) 9272748
Bogotá - Colombia
insatechsas@gmail.com
www.insatech.com.co

FACTURA DE VENTA ELECTRONICA
No. IS 10726

Señores	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P.		
NIT	800.089.809-6	**Teléfono**	(078) 2756000 - Ext. 139
Dirección	Carrera 3 No. 1-04 Barrio La Pola	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	14/11/2023, 12:39
Expedición	14/11/2023, 12:41
Vencimiento	24/11/2023

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Impto. Rete.	Vr. Total
1	CA-001	Servicio de calibración acreditada para 9 detectores portátiles de gases: CH4, O2, H2S, CO, Dräger X-am 2500. Verificación y ajuste metrológico para 4 módulos bomba de muestreo, Dräger X-am Pump.	1.00	7,850,000.00	7,850,000.00	19 %	4 %	9,027,500.00
2	8320071	Tarjeta PCB para equipo Dräger X-am 2500 S/N: ARFK-1662.	1.00	2,350,000.00	2,350,000.00	19 %	2,5 %	2,737,750.00

Total items: 2

Valor en Letras:
Once millones setecientos sesenta y cinco mil doscientos cincuenta pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Crédito - Cuota No. 001 vence el 2023-11-24 por $ 11,765,250.00

Observaciones:
CONTRATO N° 108
FAVOR CONSIGNAR A NOMBRE DE INSATECH S.A.S. EN LA CUENTA DE AHORROS N° 12244291447 DE BANCOLOMBIA

Total Bruto	10,200,000.00
IVA 19%*	1,938,000.00
Retefuente 4%	314,000.00
Retefuente 2.5%	58,750.00
Total a Pagar	**11,765,250.00**

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764057867838 aprobado en 20231011 prefijo IS desde el número 10702 al 12230 Vigencia: 6 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. Tarifa 11.04
CUFE: ec2163be3bfec23e18278d078ebfb248a758bab96d383c6b94041bc3ca9094c0429814ac30ed81511cd7437b6a33b1cd

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML